

NOTE COMPLÉMENTAIRE SUR LA RÉPARTITION DE *THROMBICULA*
GIROUDI M. ANDRÉ (ACARIEN) EN AFRIQUE-EQUATORIALE.

Par Marc ANDRÉ.

M. J. RAGEAU, Chargé de recherches d'Entomologie médicale au Cameroun, vient de nous faire parvenir de nombreux exemplaires de *Thrombicula* recueillis en parasitisme, dans les replis de l'oreille externe, sur plusieurs *Rattus norvegicus* capturés à Douala le 15-ix-52. L'étude de ces échantillons nous a permis de les identifier au *T. Giroudi* M. ANDRÉ.

Plusieurs notes publiées successivement dans le *Bulletin du Muséum* (t. XXII, 1950, p. 577 ; t. XXIII, 1951, pp. 368 et 372) et dans le *Bulletin de la Société de Pathologie exotique*, t. 44, 1951, p. 215) nous ont déjà permis d'attirer l'attention sur la présence de *Thrombicula*, vecteurs possibles de typhus, en Oubangui-Chari (A. E. F.). Nous en avons fait connaître trois nouvelles espèces (*T. Le Guci*, *T. Sicei*, *T. Giroudi*) ; un nouveau *Schöngastiella* : (*S. caeca*) et un *Schöngastia* (*S. Oubanguiana*).

M. le Médecin-Colonel LE GAC, qui poursuit depuis plusieurs années d'actives recherches en A. E. F. dans le but de faire connaître l'inventaire et la répartition des petits Mammifères réservoirs de virus, nous a fait parvenir un abondant matériel d'animaux vivants ou conservés dans l'alcool ; les seconds destinés à l'étude systématique des larves, les premiers pour prélever les parasites et tenter, en laboratoire, un élevage d'Acariens dans le but d'obtenir une souche de Rickettsies¹.

De nombreuses observations effectuées en mai-juin 1951 n'avaient pu être publiées jusqu'alors et nous pensons qu'elles apporteront une contribution intéressante à la répartition du *T. Giroudi*.

Dans un travail précédent (*Bull. Soc. Pathol. exot.*, 44, 1951, p. 218) nous signalions que cette espèce se rencontrait exclusivement sur *Myiomis cunningghamei alberti*, bien que ce Mammifère puisse être lui-même parasité simultanément par plusieurs autres espèces de *Thrombicula*.

L'examen de nouveaux matériaux, également recueillis par M. le Médecin-Colonel LE GAC, nous permet d'ajouter quelques localités

1. J'ai dû, en juillet 1951, interrompre brusquement mes recherches par suite d'une contamination contractée en manipulant ce matériel.

nouvelles à celles que nous avons déjà fait connaître et de constater, en outre, que le parasite en question est moins exclusif qu'il ne semblait dans le choix d'un hôte.

T. Giroudi a donc été recueilli à nouveau, dans la région de l'Oubangui-Chari :

sur *Myiomys cunninghami alberti* à M' Baiki, N'Gotto, Bomango, Boukoko, Mongoumba, Bangui, Boali, Dekoa, Fort de Possel et Batangafo (les 3, 4, 6, 8, 13 novembre ; 1, 3 décembre 1950 et 5 mai 1951) ;

sur *Mus musculus*, dans la région de Batangafo (5 mai 1951) ;

sur *Lemniscomys barbarus striatus* à Bimbo (31 octobre 1950) ;

sur *Arvicanthis niloticus rufinus* à Dekoa (1^{er} décembre 1950).

Certains de ces hôtes étaient parasités par plusieurs espèces :

sur trois *Myiomys c. alberti* nous avons rencontré, chez l'un, à la fois *T. Giroudi* et *T. Sicei* et chez les deux autres *T. Giroudi* et *T. Le Gaci* ;

sur *Arvicanthis n. rufinus*, *T. Giroudi* était en compagnie de *T. Le Gaci*.

Depuis que nous avons étudié ce matériel M. LE GAC a poursuivi ses prospections et nous pourrions bientôt, sans doute, apporter une nouvelle contribution à cette étude.

Laboratoire de Zoologie du Muséum.